

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF)

DEUXIÈME GÉNÉRATION

Ravine de l'ermitage

ZNIEFF de type 2

Numéro national : 040030189

Numéro régional : 00910000

Nom des rédacteurs

HOARAU C. ; PHILIPPE J.S. (Biotope Océan Indien)

Année de mise à jour

2013

Année de description

2012

Type de procédure 2013

Nouvelle Zone

Données générales

Communes concernées

97460 Saint-Paul

Région

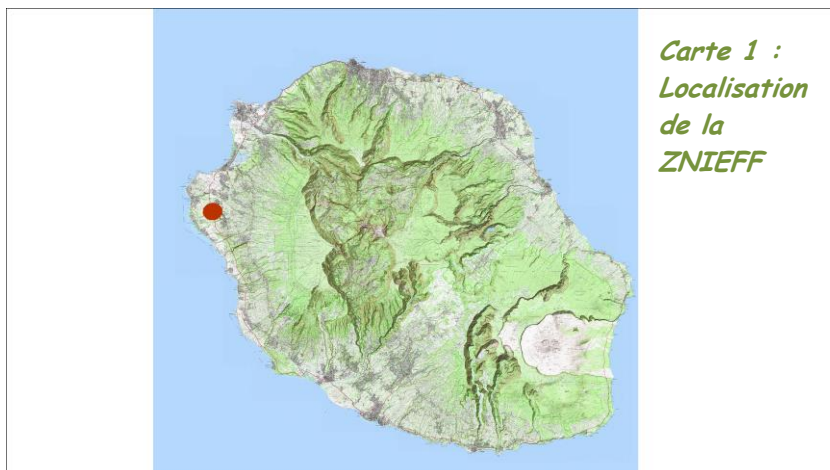
Réunion

Superficie (ha)

20,64

Altitude (m)

190-320



**Carte 1 :
Localisation
de la
ZNIEFF**

Commentaire général

Faciès de ravine alternant des fortes pentes mais aussi des zones planes accueillant des espèces indigènes communes telles que des Bois d'olives, des Bois de gaulettes.

Reliques dégradées de forêt semi-sèche (un des milieux les plus rares à La Réunion).

Présence d'espèces végétales rares à très rares (*Clerodendrum heterophyllum*, *Abutilon exstipulare*, *Tabernaemontana persicarifolia*).

Présence de colonies de chiroptères (*Mormopterus sp.*) qui se sont installées sous les ouvrages hydrauliques de la route des Tamarins.

Géomorphologie

21 Ruisseau, torrent
71 Versant de faible pente
58 Talweg

Commentaire

Risque de mouvements de terrain.

Critères de délimitation

02 répartition des populations d'espèces de faune et de flore
06 contraintes du milieu physique
05 occupation du sol (CORINE-Landcover ou équivalent)
07 formations végétales, étages de végétation...

Commentaire

—

Activités humaines

01 agriculture
08 habitat dispersé
09 urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire

Ravine ancrée dans un contexte naturel dégradé.

Facteurs d'évolution

41.0- mise en culture, travaux du sol. (Réal)
44.0- traitement de fertilisation et pesticides. (Réal)
47.0- abandon de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches. (Potentiel)
11.0- habitat humain, zone urbanisée. (Réal)
81.0- érosion. (Potentiel)
85.0- incendie. (Potentiel)
91.4- envahissement d'une espèce. (Réal)
92.2- prédation. (Réal)
93.1- compétition. (Réal)
93.2- impact d'herbivores. (Réal)

Commentaire

Milieu soumis à des pressions anthropiques importantes (forte urbanisation, activités agricoles) qui peuvent entraîner une dégradation du site.

Invasion par des espèces exotiques envahissantes (*Litsea glutinosa*, *Rubus alceifolius*, *Lantana camara*, *Schinus terebinthifolius*, *Furcraea foetida*, *Leucaena leucocephala*, ...). Pour rappel, les invasions biologiques constituent la première cause de disparition des milieux naturels en contexte insulaire.

Incendies et érosion très fréquents.

Coupe d'arbres, pâturage divaguant (cabris).

Mesures de protection

00 Indéterminé

Commentaire

Aucun zonage réglementaire des espaces naturels ne concerne cette zone.

Statuts de propriété

00 Indéterminé

01 Propriété privée (personne physique)

Commentaire

—

Critères d'intérêt

10 - ECOLOGIQUE (intérêt patrimonial lié à la nature ou à l'agencement des habitats)

36 - phanérogames

61 - corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

27 - mammifères

Habitats, faune et flore

Habitats déterminants

49.212 reliques de forêt semi-sèche sur crête ou forte pente (200-600 m) (Réunion) : 90 %

Flore déterminante

Nombre d'espèces déterminantes : 5

Nombre d'espèces complémentaires : 0

Nombre d'espèces autres : 5

Effort de prospection

Mammifères : Faible

Oiseaux : Moyen

Amphibiens : Moyen

Reptiles : Moyen

Poissons : Nul

Insectes : Faible

Autres invertébrés : Faible

Phanérogames : Bon

Ptérédiphytes : Bon

Bryophytes : Faible

Algues : Nul

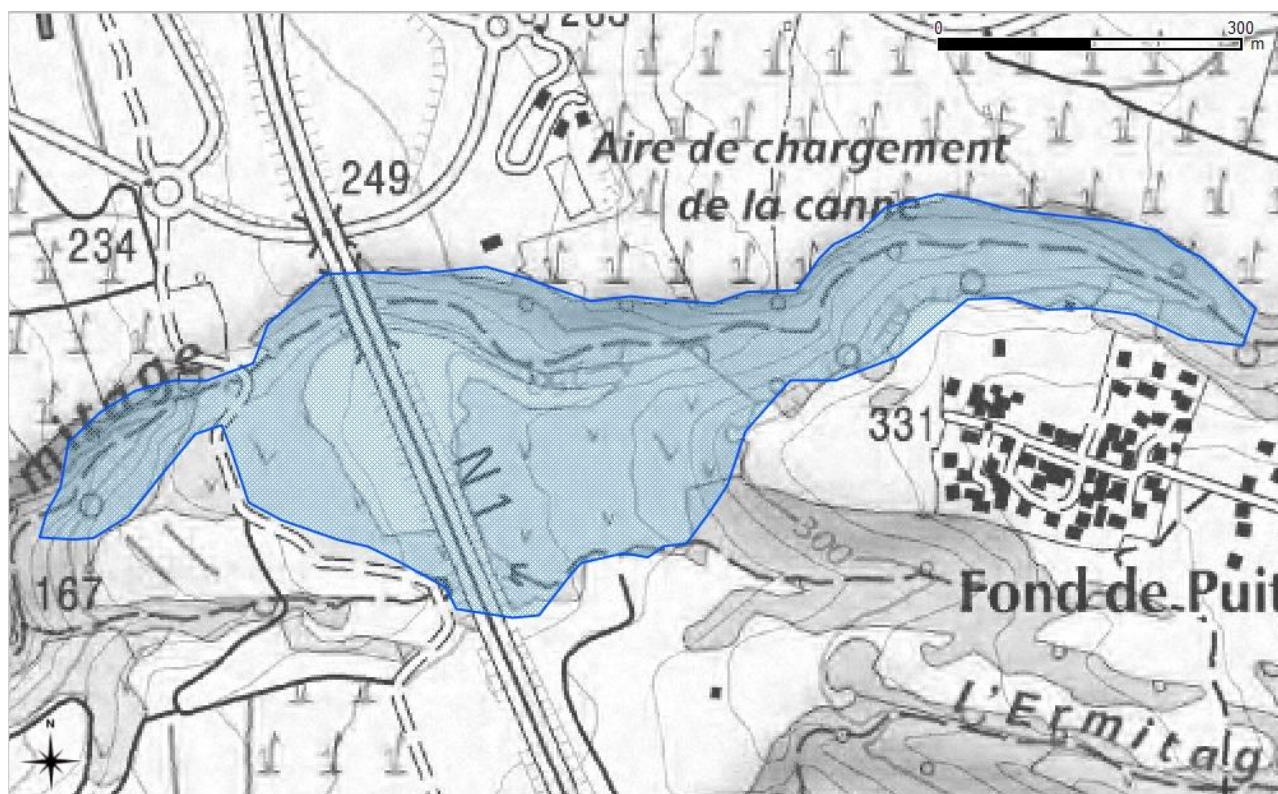
Champignons : Faible

Lichens : Faible

Habitats : Moyen

Commentaire

Habitats indigènes présentant un état de conservation dégradé (100 %).



Carte 2: Délimitation de la ZNIEFF

Sources

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2009 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II. (réf-13).

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2010 - Index commenté de la flore vasculaire de La Réunion (Trachéophytes) ; C.B.N.M.

DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT, 2008 - Liste des espèces déterminantes des Z.N.I.E.F.F.

HOARAU C., 2008-2012 - Communication pers. (réf-31).

REPUBLIQUE FRANCAISE, 1987 - Arrêté du 6 février 1987 fixant la liste des espèces végétales protégées dans le département de La Réunion. J.O.R.F. du 19/06/1987.

U.I.C.N., 2010c - Liste rouge des espèces menacées en France. Flore vasculaire de La Réunion. U.I.C.N./M.N.H.N. 26p.

Liste d'espèces

Groupe	Nom scientifique	Statut biologique	IUCN 2010	Déterminance de ZNIEFF	Observateur	Type source	Référence	Année
Chiroptères	Mormopterus francoismoutoui	Reproduction certaine ou probable	LC : Préoccupation mineure	Déterminant	Biotope (HOARAU C.)	Informateurs	réf-31	2012
Flore	Abutilon exstipulare (Cav.) G. Don		EN : En danger	Déterminant	Conservatoire botanique national de Mascarin (HIVERT J.), GEISER (ORAMUN R.)	Informateurs	réf-13	2007
Flore	Cissus quadrangularis L.		LC : Préoccupation mineure	Déterminant	Conservatoire botanique national de Mascarin (HIVERT J.), GEISER (ORAMUN R.)	Informateurs	réf-13	2007
Flore	Clerodendrum heterophyllum (Poir.) R. Br.		CR : En danger critique d'extinction	Déterminant	GEISER (ORAMUN R.), Conservatoire botanique national de Mascarin (HIVERT J.)	Informateurs	réf-13	2007
Flore	Eugenia buxifolia Lam.		LC : Préoccupation mineure		Office national des forêts (GAUVIN J.), Conservatoire botanique national de Mascarin (FONTAINE C.)	Informateurs	réf-13	2006
Flore	Ficus reflexa Thunb.		LC : Préoccupation mineure		Office national des forêts (GAUVIN J.), Conservatoire botanique national de Mascarin (FONTAINE C.)	Informateurs	réf-13	2006
Flore	Gastonia cutispongia Lam.		CR : En danger critique d'extinction	Déterminant	Office national des forêts (GAUVIN J.), Conservatoire botanique national de Mascarin (FONTAINE C.)	Informateurs	réf-13	2006
Flore	Murraya paniculata (L.) Jack				Office national des forêts (GAUVIN J.), Conservatoire botanique national de Mascarin (FONTAINE C.)	Informateurs	réf-13	2006
Flore	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.				Office national des forêts (GAUVIN J.), Conservatoire botanique national de Mascarin (FONTAINE C.)	Informateurs	réf-13	2006
Flore	Tabernaemontana persicariifolia		CR : En danger	Déterminant	Office national des forêts	Informateurs	réf-13	2006

Groupe	Nom scientifique	Statut biologique	IUCN 2010	Déterminance de ZNIEFF	Observateur	Type source	Référence	Année
	Jacq.		critique d'extinction		(GAUVIN J.), Conservatoire botanique national de Mascarin (FONTAINE C.)			
Flore	Tamarindus indica L.		LC : Préoccupation mineure		Conservatoire botanique national de Mascarin (FONTAINE C.), Office national des forêts (GAUVIN J.)	Informateurs	réf-13	2006